

# Markt Murnau

## Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

Projekt: Regenwasserbeseitigung in Murnau A13T2  
Hechendorfer Straße

| Gewässer<br>( Tabellen 1a und 1b ) | Typ | Gewässerpunkte<br><b>G</b> |
|------------------------------------|-----|----------------------------|
| kleiner Hügel- und Berglandbach    | G5  | <b>18</b>                  |

| Flächenanteil $f_i$<br>( Kapitel 4 ) |                | Luft $L_i$<br>( Tabelle A.2 )    |        | Flächen $F_i$<br>( Tabelle A.3 ) |        | Abflußbelastung $B_i$       |
|--------------------------------------|----------------|----------------------------------|--------|----------------------------------|--------|-----------------------------|
| $A_{u,i}$                            | $f_i$          | Typ                              | Punkte | Typ                              | Punkte | $B_i = f_i * ( L_i + F_i )$ |
| 0,173                                | 0,311          | L 1                              | 1      | F2                               | 8      | 2,80                        |
| 0,072                                | 0,129          | L 1                              | 1      | F3                               | 12     | 1,68                        |
| 0,031                                | 0,056          | L 1                              | 1      | F3                               | 12     | 0,72                        |
| 0,108                                | 0,194          | L 1                              | 1      | F3                               | 12     | 2,52                        |
| 0,173                                | 0,311          | L 1                              | 1      | F1                               | 5      | 1,86                        |
| $\Sigma = 0,557$                     | $\Sigma = 1,0$ | Abflußbelastung $B = \Sigma B_i$ |        |                                  |        | <b>9,58</b>                 |

**Keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn  $B \leq G$**

|   |             |             |
|---|-------------|-------------|
| maximal zulässiger Durchgangswert $D_{max} = G / B$ | $D_{max} =$ | <b>1,88</b> |
|---|-------------|-------------|

| vorgesehene Behandlungsmaßnahmen<br>( Tabellen 4a, 4b und 4c ) | Typ   | Durchgangswerte $D_i$ |
|--|-------|-----------------------|
|  | D     |                       |
|  | D     |                       |
|  | D     |                       |
| Durchgangswert $D =$ Produkt aller $D_i$                       | $D =$ | <b>1,00</b>           |

|                           |       |             |
|---------------------------|-------|-------------|
| Emissionswert $E = B * D$ | $E =$ | <b>9,58</b> |
|---------------------------|-------|-------------|

$E = 9,58$                        $G = 18$                       Anzustreben:                       $E \leq G$   
 Behandlungsbedürftigkeit genauer prüfen, wenn:                       $E > G$